

【補助事業概要の広報資料】

補助事業番号 23-12

補助事業名 平成23年度海洋発電システムの標準化に関する調査研究補助事業

補助事業者名 (一財) エンジニアリング協会

1 補助事業の概要

(1) 事業の目的

海洋発電システムの国際標準化について、IEC/TC114 国内委員会と連携し、国際規格化に関する我が国の提案、意見等を反映させることにより、我が国が開発する海洋発電システムの国際的な通用性、競争力を強化し、もって我が国機械工業の振興に資する。

(2) 実施内容

① 海洋発電システムの標準化に関する調査研究

IEC/TC114 において、国際標準化作業が進められている海洋発電システムについて、大学、企業等の国内研究開発者による、国際規格化に関する我が国提案、意見等に関する調査を実施するとともに、海洋発電システム国際標準化戦略委員会並びに潮流・海流発電、波力発電、海洋温度差発電及び係留システムの標準化専門部会を開催し、検討、取りまとめを行い、IEC/TC114 国内委員会に提案した。

② 委員会及び各専門部会の開催状況

海洋発電システム国際標準化戦略委員会開催：

平成23年8月～平成24年3月、計2回

潮流・海流発電標準化専門部会：

平成23年9月～平成24年2月、計3回

係留システム標準化専門部会：

平成23年9月～平成24年2月、計3回

波力発電標準化専門部会：

平成23年10月～平成24年1月、計3回

海洋温度差発電標準化専門部会：

平成23年10月～平成24年2月、計3回



委員会・専門部会開催風景

2 予想される事業実施効果

国際標準化に対する取り組みが遅れている我が国の海洋発電システムについて、本事業を実施することで研究開発者の関心が高まり、我が国が開発する海洋発電システムの国際通用性、競争力が高まり、機械工業の振興に寄与することが期待できる。

3 本事業により作成した印刷物等

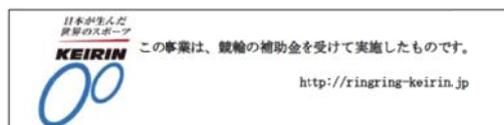
平成23年度海洋発電システムの標準化に関する調査研究補助事業成果報告書（印刷物）

ENAA2011-00F1

平成23年度 海洋発電システムの標準化 に関する調査研究

報告書

平成24年3月
一般財団法人エンジニアリング協会



4 事業内容についての問い合わせ先

団 体 名：一般財団法人エンジニアリング協会

(イッパンザイダンハウジンエンジニアリングキョウカイ)

住 所：〒105-0001

東京都港区虎ノ門3-18-19 (虎ノ門マリンビル10階)

代 表 者：理事長

担当部署：海洋開発室 (カイヨウカイハツシツ)

担当者名：黒川 明 (クロカワアキラ)

電話番号：03-5404-7204

FAX : 03-5405-8201

E-mail : kurokawa@ena.or.jp

URL : <http://www.ena.or.jp/>